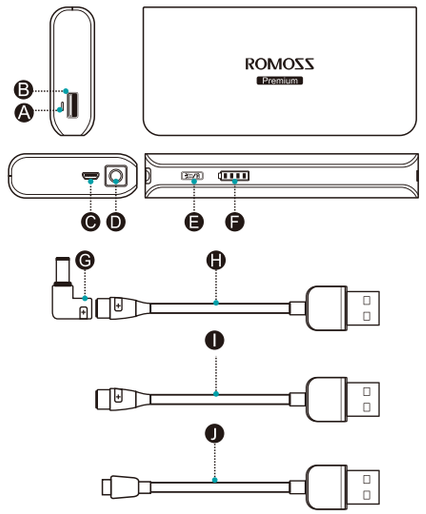
ROMOSS®

eUSB sofun 4 jp
取扱説明書兼保証書

ノートパソコンに対応した、10400mAhポータブルバッテリー

with eUSB cable

製品概要

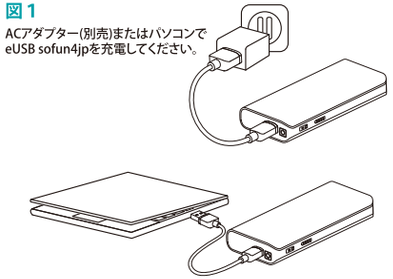


- Ⓐ 動作インジケーター
- Ⓑ eUSB出力ポート
- Ⓒ micro USB 入力ポート
- Ⓓ LEDライト
- Ⓔ 電源ボタン
- Ⓕ 残量メーター
- Ⓖ コネクター6種類
- Ⓗ eUSBケーブル 18~20V
- Ⓘ eUSBケーブル 15~16V
- Ⓙ microUSBケーブル（充電用）

本体の充電方法

図 1

ACアダプター(別売)またはパソコンで
eUSB sofun4jpを充電してください。



機器への充電方法

図 2

ノートパソコンへ充電

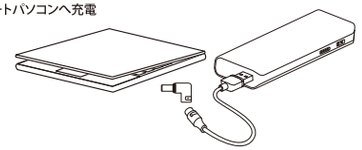
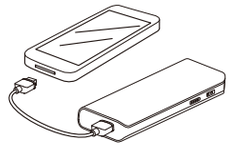


図 3

スマートフォンやデジタル
デバイスへ充電



eUSB sofun 4 jp 取扱説明書兼保証書 JP

ノートパソコンに対応した、10400mAhポータブルバッテリー

ご利用になる前に本書を必ずご確認頂くようおねがいいたします。予告なしに製品が改良される場合がございますのであらかじめご了承願います。
最新の情報は弊社ホームページでご確認ください。
こちらの製品は45Wまでのノートパソコンでご利用頂けます。eUSBポートは一般のUSBケーブルでもご利用頂けますでスマートフォンやタブレットなどでもご利用頂けます。

eUSBについて

USBと互換性があります　eUSBポート→

eUSBはROMOSS社開発した技術です。見た目は通常のUSBポートと同じですが、専用のeUSBケーブルを利用することで5V以上の電圧を利用することが可能になります。例えば、ノートパソコンが必要とする14V以上の電圧も出力できます。さらに、eUSBポートは通常のUSBケーブルがご利用になれます。その際は自動で5Vでの電圧でご利用いただけます。

使い方

Ⅰ.本体の充電方法（図１）

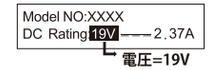
① 付属のUSBケーブルにmicroUSBコネクターを取り付けます。本体のmicroUSBポート（INPUT DC5V）にケーブルを差し込みます。
② USBケーブルをPCのUSBポートに差し込むか、別売りのACアダプター（推奨2.1A対応）を用いてコンセントに差し込みます。残量メーターが点滅し、自動で充電が始まります。
③ すべてのインジケーターが点灯したら充電完了です。

本体への充電完了後、ケーブルを外して下さい

Ⅱ.本体からノートパソコンへの充電（図２）

1. お使いのノートパソコンが対応する電圧（V）を確認して下さい

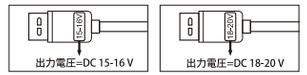
① 充電したいノートパソコンの裏面のラベルの電圧（V）を確認して下さい。



② 充電したいノートパソコンの付属ACアダプターのラベルの電圧（V）を確認して下さい。

2. 適合したeUSBケーブルを選んで下さい。

eUSBケーブルが「DC 15-16V」と「DC 18-20V」の１本づつ付属しています。充電する前に、ノートパソコンの電圧（V）を確認して下さい。(上記を参考)



*DC 18-20Vのノートパソコンに「DC15-16V」のケーブルを絶対に使わないで下さい。
*DC 15-16Vのノートパソコンに「DC 18-20V」のケーブルを絶対に使わないで下さい。

3.コネクターの選択

正しいeUSBを選択して、正しいコネクターを使って下さい。下記の対応表を参照して下さい。

eUSB 充電コネクター各種メーカー対応表

コネクター	外径	内径	型番	対応メーカー（ノートパソコン）
	5.5mm	2.5mm	5525R	Acer、ASUS、IBM、レノボ、コンパック、Gateway、富士通、東芝、MSI、日立、パナソニック、Samsung、シャープ
	7.4mm	5mm	7450D	Dell
	4.4mm	6.5mm	6544R	ソニー、富士通、Samsung
	4.5mm	2.9mm	4529D	Dell
	3mm	1.1mm	3011A	ASUS
	3mm	1.1mm	3011S	Samsung

適合したeUSBケーブルとコネクターを使って下さい。
出力V値とコネクターが正しくないと充電出来ません。
Apple社のノートパソコンの場合。専用のケーブルを弊社のフェイブサイトで確認してください。

4.本体からノートパソコンへの充電（図２）

① eUSBケーブルにお使いのノートパソコンに一致するDCコネクターを接続します。
② eUSBケーブルを本製品のeUSB出力ポートに接続して、電源ボタンを押して、充電を開始します。動作インジケーターが緑色に点灯すれば充電が開始されていることになります。

Ⅲ.本体からスマホやタブレットへの充電

本製品は、USBでの充電にも対応しております。

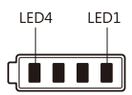
① ご利用のUSBケーブルをeUSB出力ポートに差し込んでください。
② 充電する機器を接続してください。
③ ボタンを押して充電を開始します。動作インジケーターが緑色に点灯すれば充電が開始されていることになります。

ご利用中に５％以下の残量になると残量メーターが点滅します。その際は本体の充電を行って下さい。

LEDライト機能

電源ボタンを２秒程度長押しすると、LEDライトが点灯します。もう一度長押しすると、LEDライトが消灯します。

残量表示

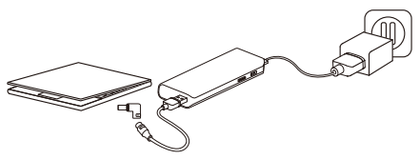


残量メーター	バッテリー残量
LEDが１つ点灯	0～25%
LEDが２つ点灯	25～50%
LEDが３つ点灯	50～75%
LEDが４つ点灯	75～100%

ご利用前にボタンを押して、バッテリー残量をご確認ください。それによって、パワーセーフモードから復帰します。その際、機器へ接続を行った場合は自動的に充電が開始されます。本体をご利用ならない場合は、1分程度でパワーセーフモードになります。5%以下の残量の場合は、残量メーターが点滅するので本体への充電を行って下さい。

本体へ充電しながらの機器充電について

下記の図のように本体へ充電をしながら、機器への充電も可能です。



本体からノートパソコンへの充電量の目安

本製品の容量を変換効率92%で計算した場合（35.4Wh）

Apple製「MACBookAir 13-inch Mid 2011」モデルの場合

容量：6474mAh=6.474Ah　電圧：8V
エネルギー容量（容量×電圧）＝約51Wh
約69% 充電可能

Sony製「VGN-G1」モデルの場合

容量：5800mAh=5.8Ah　電圧：10.8V
エネルギー容量（容量×電圧）＝約62Wh
約57% 充電可能

商品詳細

商品名	eUSB sofun4jp	容量	10400mAh 3.7V/38.5Wh MAX
型番	PH40JP	サイクル回数	約500回
本体重量	262g	サイズ	奥行き138×幅62×高さ21.5(mm)
入力	DC5V 2.1A (microUSB)	出力	DC14～20V　2.37A(最大) DC5V 2.1A(最大)
最大供給	45W(最大)	本体充電時間	6.5時間（2.1AのAC充電器を利用の場合）
動作環境	-20°～60°	動作温度	本体充電時：0～45℃ 機器利用時：-10～60℃

安全にご使用頂くために

1. ご使用になる前に本製品の取扱説明書（本紙）をよく読みください。
2. 本製品を分解または改造しないで下さい。
3. オリジナル付属品（アダプター、eUSBケーブル）を使って下さい。
4. 直接日光のあたる場所、高温になる場所、火気のそばで本製品を使用または保管をしないで下さい。
5. 処分の際は、自治体の指示に従って処分を行ってください。絶対に火や水の中へ処分しないで下さい。爆発の恐れがあります。
6. 充電時は、紙や燃えやすい物で覆わないようしてください。
7. 本体に衝撃を与えた際はご利用にならないでください。
8. 本製品を落としたり、叩いたりしないで下さい。
9. 小さなお子様の手の届かない所で保管、ご使用ください。
10. 本製品は品質を保証するために検査を行っていますが、万が一、発熱、変色、変形などの症状が充電中や保管中に発生した場合には、直ちにご使用を中止し、販売店または弊社問い合わせ窓口にお問い合わせ下さい。発煙や発火に至る恐れがあります。
11. 本製品から液漏れなどの異常があった場合には、素手で触らないで下さい。万が一目に入った場合にはこすらず、直ちにきれいな水で洗浄し、眼科医にご相談下さい。